



身近な数学

数学には筋道が立っていれば何をどのように考えてもよいという自由さがあり、身近な生活の中に数学の種が沢山あります。数学の自由さ・楽しさのさまざまな側面を、受講生の皆さんと一緒に味わいたいと思います。

講習料
無料

日時

2025年 **7** 月 **19** 日(土) 13:00 – 16:30

申込期間 2025年6月19日(水)まで

会場

筑波大学 筑波キャンパス

茨城県つくば市天王台1-1-1

募集人員

40 名

受講資格

一般

(高校生以上の方対象)

講師

青嶋 誠 (筑波大学数理物質系・教授)

講座内容:「高次元の統計学」

ゲノムなどの現代科学に見られるような次元が数万から数百万にも及ぶ高次元データを解析するには、新しい統計学が必要です。AIや機械学習とは異なる、高次元の統計学について、入門から最先端までご案内します。

川村 一宏 (筑波大学数理物質系・教授)

講座内容:「図形の体積と切り貼り」

円錐の体積は底面積 $\times$ 高さ $\div 3$ と計算されます。3で割る理由を三角形の面積公式と同じように説明できないだろうか？という問いについて考えてみます。

お問い合わせ

お申し込みはこちら



講座資料はこちら



筑波大学教育推進部社会連携課

〒305-8577茨城県つくば市天王台1-1-1

Tel: 029-853-2217

URL: <https://www.tsukuba.ac.jp/community/lifelong-extension/>

講座に関する資料は以下のURLをご覧ください(無断転載を禁じます)

https://www.math.tsukuba.ac.jp/~aoshima-lab/jp/public_lecture.html

- ・募集人員を超えた場合は、抽選の上、受講者を決定します。
- ・申込締切後、受講決定通知を送付します。
- ・抽選に漏れた方についても、その旨お知らせします。
- ・都合により、日程変更又は講座が中止になる場合があります。